

Application No.	Applicant(s)	
09/788,648	SUZUKI ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Virginia M Kiblor	2623	

						Virginia M Kibler 2623														
						IS	SSU	E CI	LAS	SIFI	CAT	TION								
		ORIGIN	Al										REFERI	ENCE(S)					
CLA			SUBCL	ASS	c	LASS				SU	BCLAS	S (ONE	SUBCL	ASS PE	R BLO	CK)				
38			152			382	2	18												
								19												
	1 1		ASSIFIC			209	0	19												
	6	K	9/0)0																
3 0	6	к	9/6	86																
3 0	7	С	5/0	16																
			1																	
			/																	
γω	(Assistant Examiner) (Date) B. PHOENIX 10/29/04 (Legal Instruments Examiner) (Date)						Ü	CHINDAD DASTOURS WHIMARY EXAMINER Whimary Examiner (Dastour) (Primary Examiner)								O.G. Print Claim(s)				
4	enal Ir	strume	nts Exa	/ ا (miner	(Date	7		(Pri	mary Exa	aminer)	. '7	(Date))				J,			
``	ogui ii	iou dinc	o <u>L</u>	.,,,,,	() ()	,										1			5	
								-				I								
	Claim	s renu	mbere	d in th	e sam	e orde	er as presented by applicant CP/								<u> </u>	I		R.1.4		
Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original	
1	1	1	1	31			61			91			121			151			18	
2	2			32			62			92			122			152			18	
6	3			33			63			93			123			153			18	
7	4			34			64			94			124			154			18	
8	5			35			65			95			125			155			18	
9	6	-	ļ	36			66		ļ	96			126		<u> </u>	156 157			18	
10 11	7	-		37 38			67 68			97 98			127 128		<u> </u>	157			18	
3	9	-		39			69		-	99			129		-	159			18	
4	10	-		40			70			100			130			160			19	
<u> </u>	11	1		41			71			101			131			161			19	
5	12	1		42			72	1		102			132			162	1		19	
	13	1		43			73			103			133			163			19	
	13																			
	14	1		44			74			104			134			164			19	
				44 45 46			74 75 76			104 105 106			134 135 136			164 165 166			19 19	

7 4 34 64 94 124 154 184 8 5 35 65 95 125 155 185 9 6 36 66 96 126 156 186 10 7 37 67 97 127 157 187 11 8 38 68 98 128 158 188 3 9 39 69 99 129 159 189 4 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 5 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 <th>_</th> <th>2</th> <th>1000000</th> <th></th> <th>33</th> <th>12.121.99</th> <th></th> <th>63</th> <th></th> <th></th> <th>93</th> <th> </th> <th>123</th> <th></th> <th>153</th> <th></th> <th>18</th>	_	2	1000000		33	12.121.99		63			93		123		153		18
8 5 35 65 95 125 155 185 9 6 36 66 96 126 156 186 10 7 37 67 97 127 157 187 11 8 38 68 98 128 158 188 3 9 39 69 99 129 159 189 4 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 5 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166	6	3					 							 			
9 6 36 66 96 126 156 186 10 7 37 67 97 127 157 187 11 8 38 68 98 128 158 188 3 9 39 69 99 129 159 189 4 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 5 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td></td<>												-				-	
10 7 37 67 97 127 157 187 11 8 38 68 98 128 158 188 3 9 39 69 99 129 159 189 4 10 40 70 100 130 160 199 11 41 71 101 131 161 191 5 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td>							-										
11 8 38 68 98 128 158 188 3 9 39 129 159 189 4 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 5 12 42 72 102 132 162 192 3 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50																	
3 9 39 69 99 129 159 189 4 10 40 70 100 130 160 190 111 41 71 101 131 161 191 5 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21	10	7														-	
4 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 5 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 172 202 22	11	8															
11 41 71 101 131 161 191 5 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83	3	9		ŀ	39			69			99		129		159		18
5 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84	4	10			40			70			100		130		160		19
5 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84		11			41	1		71			101		131		161		19
14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 </td <td>5</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td>42</td> <td></td> <td></td> <td>72</td> <td></td> <td></td> <td>102</td> <td></td> <td>132</td> <td></td> <td>162</td> <td></td> <td>19</td>	5	12			42			72			102		132		162		19
14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 </td <td></td> <td>13</td> <td></td> <td></td> <td>43</td> <td>1</td> <td></td> <td>73</td> <td></td> <td></td> <td>103</td> <td></td> <td>133</td> <td></td> <td>163</td> <td></td> <td>19</td>		13			43	1		73			103		133		163		19
15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 <td></td> <td>134</td> <td></td> <td>164</td> <td></td> <td></td>													134		164		
16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 177 207 28 58 88 118 148 178 179 209											105		135		165		
17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 177 207 28 58 88 118 149 179 209						907					106		136				
18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209													137				
19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209																	
20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209																	
21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209																	
22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209																	
23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209											112		142			-	
24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209										-							
25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209											114		144				
26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209												-					
27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209			1														
28 58 29 59 88 118 119 148 149 179 208 29																	
29 59 89 119 149 179 209																-	
	7					1	11					17 77 1					
30 30 150 180 180 210		30			60	1		90			120		150		180	-	
U.S. Patent and Trademark Office Part of Paper No. 10282004				I i		1	l	_ 50	in sirini di	1	1.20	 	,50				